

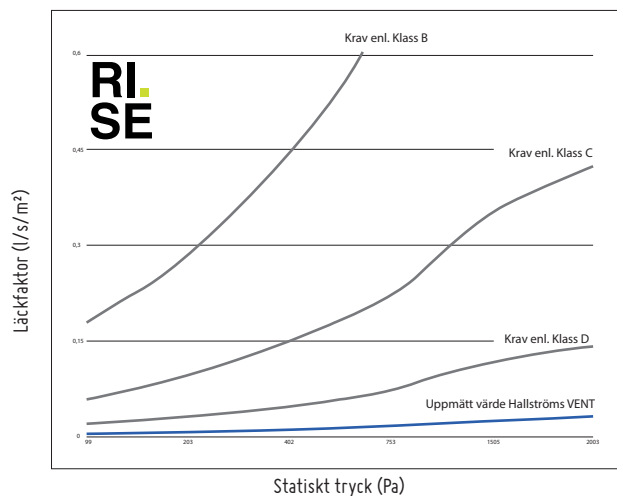
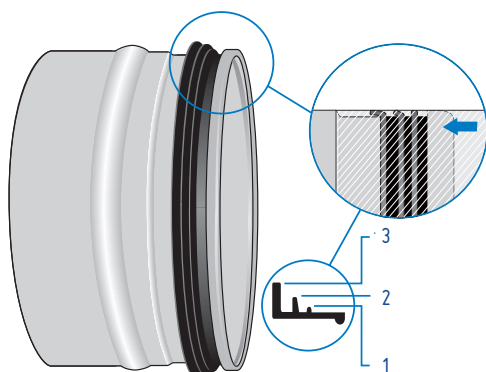


SORTIMENT

Magnelis

2026-01

## System Hallströms-D ger tystare och energisnålare system



### System Hallströms-D tätar i tre steg

1. Den minsta läppen centrerar detaljen och håller samma mått som rörets invändiga diameter
2. Läppen i mitten fyller effektivt ut skillnaden som uppstår när t.ex. rören sickas (stödkant) eller där skarvning sker med muff och plåten är dubbel i svets skarvarna.
3. Den största läppen tätar mycket effektivt vid stora över- och undertryck. Förbättringen märks speciellt vid stora övertryck.

De förbättrade egenskaperna innebär att risken för läckage minskar betydligt eftersom packningen kan ta upp större toleranser mellan rör och rördel. För att underlätta montering och efterjustering är gummiringen behandlat med ett speciellt glidmedel.

### Överlägsen prestanda

Hallströms-D är en av marknadens tätaste skarvsystem inom allmänventilation. Hallströms-D ligger 50% under tillåten läckfaktor för täthetsklass D.

### Tillverarförsäkring

Hallströms cirkulära kanaler och kanaldetaljer är tillverkade enligt typgodkännandebevis C900999. Systemet är godkänt i täthetsklass D.

**HALLSTRÖMS**  
MADE IN JÄMTLAND SINCE 1914  
TÄTHETSKLASS D - C900999

**RI SE**  
KONTROLL  
1002



## UPPBYGGNAD ARTIKELNUMMER

MATERIAL	DIMENSION
0	DUST/Stoft
1	Galv (STD)
3	Rostfritt
4	Syrafast
5	Lackerat
8	Rostfritt 1,5
9-	Magnelis
01	63 mm
02	80 mm
03	100 mm
04	125 mm
05	150 mm
06	200 mm
07	250 mm
08	315 mm
09	400 mm
10	500 mm
11	630 mm
12	800 mm
13	1000 mm
14	1250 mm

PRODUKT MATERIAL **AB 1 0002** DIMENSION

**00** = 1:a dimension vid dubbeldimension.

**02** = 2:a dimension vid dubbeldimension, enda vid enkeldimension.

Exempel ovan: AB = Rör 3 meter 1 = Galv 0002 = Ø80

#### Fler exempel:

T-Rör 125-100, Galv: KA10403 — KA = T-rör 1= Galv 04 = Ø125 (stam) 03 = Ø100 (avstick)

Övergång 1000-500, Galv: JA11310 — JA = Övergång 1=Galv 13= Ø1000 (största dim) 10= Ø500

## Material och ytbehandling

Vi levererar VENT i ett flertal olika material och ytbehandlingar, lämpliga till allt från känslig inomhusmiljö till extrema marina miljöer

<b>Förzinkad stålplåt</b>	Detta är vårt standardmaterial och är lämpligt för miljöer upp till korrosionsklass C3
<b>Rostfritt 1.4301</b>	Detta är vårt standardmaterial och är lämpligt för miljöer upp till korrosionsklass C4
<b>Magnelis ZM</b>	Detta är vårt standardmaterial och är lämpligt för miljöer upp till korrosionsklass C4
<b>Rostfritt syrafast 1.4404</b>	Detta är vårt standardmaterial och är lämpligt för miljöer upp till korrosionsklass C5

## TILLVERKARFÖRSÄKRAN

VENT typ D uppfyller kravet för täthetsklass D enligt EN 12237. Tillverkningen sker i enlighet med typgodkännande C900999.



Du hittar hela vårt sortiment på nätet!










[www.hallstroms.se](http://www.hallstroms.se)

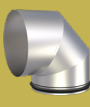

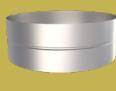


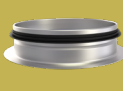
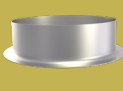
Lackerade produkter










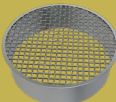
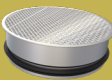



Pulverlackerat ger en stark och lättrengörig yta lämplig för miljöer med höga hygieniska krav. Det är estetiskt tilltalande med stor möjlighet till egna val av kulörer och glanstal. Det ger även ett extra skydd mot korrosion. Färdiglackerade produkter är ekonomiskt fördelaktigt gentemot att rengöra och lackera på plats.

Hallströms VENT kan levereras i valfri RAL-kulör.





Nom Diam	HR Rör 2,4 m	HR Rör 3,0 m	HV 90° Böj. Byggd.	HV 45° Böj. Byggd.	HV 30° Böj. Byggd.	HV 15° Böj. Byggd.	HIBK 90° Kortböj Nippel/Nippel
							
	AD	AB	DA	DB	DC	DE	DF
100	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■	■
500	■	■	■	■	■	■	■
630	■	■	■	■	■	■	■•
800	■	■	■	■	■	■	
1000	■	■	■	■	■	■	
1250	■	■	■	■	■	■	

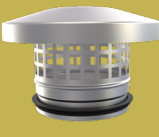


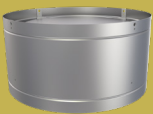
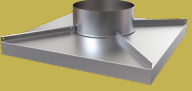
Nom Diam	HIBKM 90° Kortböj Muff/Nippel	HI Nippel	HM Muff	HIL Långnippel Nippel/Nippel	HILM Långnippel Muff/Nippel	HSK Inloppsror utan radie	HSKM Stos. Med nitkant. Muff
							
	DI	CA	CB	CD	CI	CE	CF
100	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■51	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■	■
500		■	■	■	■	■	■
630		■	■	■	■	■	■
800		■	■	■		■	
1000		■	■	■		■	
1250		■	■	■		■	

Nom Diam	HÄL Botten Nippel	HÄLM Botten Muff	HÄLH Botten med handtag	HÄLMH Botten med handtag. Muff	HRL-1 Renslock EI 15*	HRL-2 Renslock EI 30*	HRL-3 Renslock EI 60*
							
	FC	FD	FE	FF	HA	HE	HF
100	■	■	■	■	■	■	■
125	■	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■	■
200	■	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■	■
400	■	■	■	■	■	■	■
500	■	■	■	■			
630	■	■					
800	■	■					
1000	■	■					
1250	■	■					


Nom Diam	HNG-M Trådnät muff	HNG Trådnät	HSG Stos m. stoppsick	HPS Avsticks- dimension	HPSR Avsticks- dimension
					
	MC	MB	CC	IA	IB
100	■	■	■	■	
125	■	■	■	■	
160	■	■	■	■	
200	■	■	■	■	
250	■	■	■	■	
315	■	■	■	■	
400	■	■	■	■	■
500	■	■	■		■
630	■	■	■		■
800	■	■	■		■
1000			■		■
1250			■		■

\* tillverkas enligt samma metoder som galvaniserade renslock: Typgodkännande 1666/78.

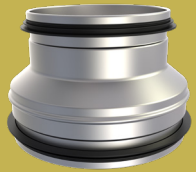
Nom Diam	HIS Spjäll Klass 1	HIS-C Spjäll Klass 3	HISC-L Spjäll Lagrat	HMS Klamsep
				
	GA	GE	GE	VG
100	■	■	■	■
125	■	■	■	■
160	■	■	■	■
200	■	■	■	■
250	■	■	■	■
315	■	■	■	■
400	■	■	■	■
500	■	■		■
630	■	■		■
800	■			■
1000				■
1250				■


Nom Diam	HTH Takhatt	HJH Jethetta med nippelanslutning	HJHR Jethetta utvändigt rör	HFHB Frånluftshuv med backspjäll	HTH-T Takhuv för tilluft	HFPN Fotplatta
						
	NA	NB	NC	NB9	NC9	NP9
100	■	■				
125	■	■	■			
160	■	■	■	■		■
200	■	■	■	■	■	■
250	■	■	■	■	■	■
315	■	■	■	■	■	■
400		■	■	■	■	■
500		■	■	■	■	■
630		■	■	■	■	■
800		■	■	■	■	■


**GRENRÖR HTK**


$\frac{\varnothing d2}{\varnothing d1}$	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	
100	■	■								<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">KA</div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">HTK</div> 			
125	■	■	■										
160	■	■	■	■									
200	■	■	■	■	■								
250	■	■	■	■	■	■							
315	■	■	■	■	■	■	■						
400		■	■	■	■	■	■	■					
500		■	■	■	■	■	■	■	■				
630						■	■	■	■		■		
800							■	■	■		■	■	
1000									■	■	■	■	
1250										■	■	■	

## REDUKTIONER

$\varnothing d1 \backslash \varnothing d2$	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
125	■	■								<b>JA</b> <b>HFC</b> Centrisk 		
160	■	■	■									
200	■	■	■	■								
250		■	■	■	■							
315				■	■	■						
400				■	■	■	■					
500				■	■	■	■	■				
630					■	■	■	■	■			
800							■	■	■	■		
1000									■	■	■	
1250										■	■	■

$\varnothing d1 \backslash \varnothing d2$	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
125	■	■								<b>JB</b> <b>HFCM</b> Centrisk med muff 		
160	■	■	■									
200	■	■	■	■								
250		■	■	■	■							
315			■	■	■	■						
400			■	■	■	■						
500				■	■	■	■	■				
630				■	■	■	■	■	■			
800						■	■	■	■	■		
1000									■	■	■	
1250										■	■	■

$\frac{\varnothing d2}{\varnothing d1}$	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
125	■	■								<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>JC</b>  <b>HFB</b>                      Excentrisk   </div>		
160	■	■	■									
200	■	■	■	■								
250		■	■	■	■							
315			■	■	■	■						
400			■	■	■	■						
500				■	■	■	■	■				
630				■	■	■	■	■	■			
800							■	■	■		■	
1000									■		■	■
1250										■	■	■

$\frac{\varnothing d2}{\varnothing d1}$	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
125	■	■								<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>JD</b>  <b>HFBM</b>                      Excentrisk med muff   </div>		
160	■	■	■									
200	■	■	■	■								
250		■	■	■	■							
315			■	■	■	■						
400			■	■	■	■						
500				■	■	■	■	■				
630				■	■	■	■	■	■			
800							■	■	■		■	
1000									■		■	■
1250										■	■	■

		LJUDDÄMPARE HCF-AS E60* 50 mm isolering	
Nom Diam	HCF-AS	L=600 <input type="checkbox"/> LB	L=900 <input type="checkbox"/> LC
		100	<input type="checkbox"/>
125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		LJUDDÄMPARE HFF-AS	
Nom Diam	HFF-AS	L=500 <input type="checkbox"/> LA	L=1000 <input type="checkbox"/> LA
		100	<input type="checkbox"/>
125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
315	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		LJUDDÄMPARE HCF-CS E90* 100 mm isolering	
Nom Diam	HCF-CS	L=900 <input type="checkbox"/> LI	L=1200 <input type="checkbox"/> LI
		400	<input type="checkbox"/>
500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
630	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

\* tillverkas enligt samma metoder som galvaniserade ljuddämpare: Typgodkännande 1666/78.

SYSTEM	MATERIAL								TJOCKLEK			SKARV		TÄTNING				UTFÖRANDE			DIMENSIONER	STAG	TEMPERATURGRÄNS				MAX	KORROSIONSKLASSER						
	Rostfri 1.4404	Magnelis Zm 120	Rostfri 1.4301**	Eftergalvat	Svart SS1142	Aluminium*	Aluzink 185	Fz 275 + Pulverlack	Fz 200/Fz 275	2,0 - 4,0 mm	1,25 - 2,0 mm	0,5 - 1,25 mm	Fläns	Nippel	Gummiring EPDM	Gummipackning EPDM	Gummiring Silikon	Tätthetsklass	Falsat/Svetsat	Falsat/Helsvetsat	Helsvetsat	80 - 1250	Nej	Min °C	Kontinuerlig	Intermittent	Tryckklöff	C1	C2***	C3***	C4	C5-I	C5-M	
1 Komfortsystem och lättare industrisystem																		B-D				80 - 1250	Nej	-30	100	120	2000/750							
																		D					80 - 1250	Nej	-60	140	200	2000/750						
																		B-D					80 - 1250	Nej	60	60	60	2000/750						
																		D					80 - 1250	Nej	-30	100	120	2000/750						
																		D					80 - 1250	Nej	-60	140	200	2000/750						
																		B					100 - 630	Nej	-30	100	120	2000/750						
																	D						80 - 1250	Nej	-60	140	200	2000/750						
																		D					80 - 1250	Nej	-30	100	120	2000/750						
																		D					80 - 1250	Nej	-30	100	120	2000/750						
																		B-D					80 - 1250	Nej	-60	140	200	2000/750						
																		D					80 - 1250	Nej	-30	100	120	2000/750						
	2 Normala industrisystem																						200 - 1800	Ja	200	250	4000							
																		D					200 - 1800	Ja	-30	100	120	4000						
																	A						200 - 1800	Ja	200	300	4000							
																	D						200 - 1800	Ja	-30	100	120	4000						
																	A						200 - 1800	Ja	350	500	4000							
																	D						200 - 1800	Ja	-30	100	120	4000						
																	A						200 - 1800	Ja	200	250	4000							
																	D						200 - 1800	Ja	-30	100	120	4000						
																	A						200 - 1800	Ja	450	700	4000							
																	D						200 - 1800	Ja	-30	100	120	4000						
																	A						200 - 1800	Ja	450	700	4000							
																	D						200 - 1800	Ja	-30	100	120	4000						
3 Tyngre industrisystem																						315 - 1600	Ja	-30	100	120	10000							
																	D						315 - 1600	Ja	100	120	10000							
																	D						315 - 1600	Ja	-30	100	120	10000						
																	A						315 - 1600	Ja	200	250	10000							
																	D						315 - 1600	Ja	-30	100	120	10000						
																	A						315 - 1600	Ja	450	700	10000							
																	D						315 - 1600	Ja	-30	100	120	10000						
																	A						315 - 1600	Ja	450	700	10000							
																	D						315 - 1600	Ja	-30	100	120	10000						
																	A						315 - 1600	Ja	450	700	10000							
																	D						315 - 1600	Ja	-30	100	120	10000						
																	A						315 - 1600	Ja	450	700	10000							

\* System 1. Kanaler av EN AW-1050A. Detaljer av saltvattenbeständig EN AW-5052. \*\*Spiralfasade rör tätas extra genom att ett nitilgummi läggs in i rörets fals. \*\*\*Fz 200 per korrosionsklass C2, Fz 275 per C3.



**HALLSTRÖMS**

**MADE IN SWEDEN SINCE 1914**

Näldenvägen 23, 835 40 NÄLDEN

0640-176 00 | [www.hallstroms.com](http://www.hallstroms.com) | [info@hallstroms.se](mailto:info@hallstroms.se)

Uppdaterad: 2026-01-13